

Разработки IDIS – инструмент для надежного решения практических задач

– Компания IDIS предлагает рынку систем видеонаблюдения не только стандартное оборудование, у вас есть также широкая линейка устройств для реализации практически любых проектов. Каким критериям должны соответствовать продукция, технологии, сервис, чтобы быть востребованными в этих основных нишах?

– Я считаю, что неотъемлемыми требованиями к современным системам, в том числе и системам видеонаблюдения, являются качество, надежность, отказоустойчивость. Эти требования одинаково важны и для стандартного, и для проектного оборудования. Решение этих задач вполне по плечу разработчикам IDIS, которая является высокотехнологичной компанией и отличается системным подходом в разработке новых продуктов.

Из недавних достижений компании: IDIS реализовал ряд передовых технических решений, таких как технология IDIS Critical Failover и использование современной файловой системы UBIFS.

А вообще за последние годы компания создала ряд технологий, которые позволяют эффективно организовать видеонаблюдение вне зависимости от области применения. Например, технология DirectIP позволяет произвести простую установку и конфигурирование сразу после первого подключения к сети, то есть IP-видеореги­стратор автоматически обнаруживает и подключает видеокamеры без использования компьютера. Технология IDIS интеллектуальный кодек позволяет сэкономить до 50% дискового пространства. Технология SmartUX Control – быстро и точно управлять камерой при помощи кнопки CTRL и компьютерной мыши, легко трассировать движущиеся объекты в реальном времени. Все это дает заказчику возможность быстро и грамотно построить систему видеонаблюдения и гарантированно поддерживать ее в рабочем состоянии. Масштабируемость и совместимость всех компонентов позволит быстро и легко расширять и модернизировать систему. Благодаря системному подходу при разработке, IDIS гарантирует полную совместимость своих продуктов вне зависимости от времени их выпуска.

Мы предоставляем высокий уровень поддержки от вендора, в том числе индивидуальную помощь в проектировании системы, обучение сотрудников заказчика, оперативную техническую поддержку, сервис и высочайший уровень компетенции специалистов.

– Что сегодня является основными драйверами развития новых технологий, разработки новых продуктов?

– Основной драйвер развития новых технологий – это появление новых задач, требующих повышения эффективности использования систем видеонаблюдения. Сейчас, например, очень актуален вопрос об уязвимостях в сетевой безопасности, которые позволяют злоумышленникам использовать компоненты систем видеонаблюдения как «точку входа» в локальную сеть предприятия. Большинство производителей, интеграторов и конечных пользователей осознают, что сетевая безопасность является общей проблемой.

У компании IDIS нет такой проблемы, данные уязвимости почти не распространяются на продукты IDIS и не могут нанести вред бизнесу наших клиентов. Но мы всегда готовы к появлению новых угроз, поэтому в IDIS есть специальный департамент разработки и аналитики, специализирующийся на данном вопросе. Кстати, в начале января разработчики компании провели исследования о возможности влияния некоторых угроз на продукты IDIS – видеореги­страторы, IP-видеокamеры, серверы на базе ПК, программное обеспечение и прочее. По итогам исследований был опубликован отчет, с которым можно ознакомиться на нашем официальном сайте <http://www.idisglobal.ru/support/publication>

Второй актуальной темой на сегодняшний день являются технологии глубокого обучения, и IDIS принял решение о реализации собственной разработки в этом направлении – IDIS Deep Learning Analytics. Мы используем нейронные сети для реализации аналитических алгоритмов. Это позволяет нам формулировать предложения в области видеоаналитики для удовлетворения потребностей клиентов.

– Какой обязательный набор функций должен входить в современную систему видеонаблюдения?

– Мощные аналитические алгоритмы, возможность интеграции с другими передовыми решениями в отрасли, наличие профессионального ПО для управления системой, приме-



Юрий ЦЫВИНСКИЙ,
руководитель службы технической поддержки IDIS

нение новых технологий и разработок, которые оптимизируют работу, снижают требования к процессорным мощностям, разнообразные мобильные приложения для контроля.

– Насколько, по вашему мнению, важно взаимодействие компании IDIS с партнерами и интеграторами?

– Конечно, это очень важно, потому что необходима компетентность при разработке специальных решений и доработке ПО. Это возможно только при плотном взаимодействии с системными интеграторами и технологическими партнерами.

Для нас всегда в приоритете будут партнеры, которые ставят на первое место качество, надежность оборудования и возможности системы. Партнеры, которые умеют грамотно доносить до заказчиков конкретные преимущества, получаемые от применения нашего оборудования и ПО.

– В каких сферах оборудование IDIS наиболее востребовано?

– Совершенно очевидно, что наше оборудование востребовано в областях, которые сейчас активно развиваются. Речь идет о бизнесе, который осознает значимость профессиональных комплексных решений, просчитывает перспективы. Например, такие как промышленные предприятия, банки, ритейл, сфера услуг, гостиницы и т.д.

– Какие новые продукты в этом году планирует выпустить на рынок IDIS?

– IDIS выпускает новую линейку IP-видеокamер, – более 18 моделей. Это 2, 5 и 12МП камеры с передовыми технологиями, такими как, например, новый алгоритм сжатия, который экономит до 90% дискового пространства и сетевого трафика, упрощает поиск в архиве. Из новинок также хочу отдельно отметить HDMI энкодер HE-110, который позволяет преобразовать интерфейсы HDMI или VGA в Ethernet. Таким образом, HE-1101 можно использовать и в качестве удлинителя сигнала HDMI на неограниченные расстояния. Данную модель энкодера применяют, например, при организации видеостены ситуационных центров, где экраны различных рабочих станций, по сути, становятся IP-видеокamerой.

– Юрий, ваши продукты и разработки применимы только в области безопасности?

– IDIS готов участвовать в любых проектах, где есть необходимость реализации взаимодействия различных систем безопасности, где могут быть задействованы все наши технологические решения. В проектах, где требуется надежность, грамотное управление и низкая эксплуатационная стоимость. Мы всегда готовы предложить высокотехнологичные продукты, мощную аналитику для решения задач наших заказчиков и партнеров!